

# 数学 (変化の割合) ⑥ $y = -4x - 3$ について...

⑦ ⑧ ⑨ ⑩

① 一次関数といえば...

$y = \text{①}$  \_\_\_\_\_

変化の割合は② \_\_\_\_\_ のところ  
 のことで、その公式は、

変化の  
 割合 = ③ \_\_\_\_\_

$y = -3x + 9$  の変化の割合は  
 ④ \_\_\_\_\_ で、それが⑤ \_\_\_\_\_ だから、  
 $x$  の値が増加すると、 $y$  の値は  
 ⑥ \_\_\_\_\_ するんだ!

⑦ 変化の割合は?

⑧  $x$  の増加量が3のとき、  
 $y$  の増加量は?

⑨  $y$  の増加量が-2のとき、  
 $x$  の増加量は?

⑩ ある一次関数(下の表)について...

$x$	...	-3	...	6	...
$y$	...	-7	...	8	...

⑩ 変化の割合は?

⑪  $y$  の増加量が-15のとき、  
 $x$  の増加量は?